

**PENERAPAN STANDAR BAKU MUTU PENGOLAHAN AIR LIMBAH  
DALAM PEMBUANGAN LIMBAH CAIR DI RSUD WATES  
KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**



**Disusun oleh  
Nanda Puspita Berliantina  
NIM. 20190610280**

**Fakultas Hukum  
Program Studi Hukum  
Rumpun Hukum Administrasi Negara  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nanda Puspita Berliantina

NIM : 20190610280

Judul Skripsi : **PENERAPAN STANDAR BAKU MUTU PENGOLAHAN  
AIR LIMBAH DALAM PEMBUANGAN LIMBAH CAIR DI  
RSUD WATES KABUPATEN KULON PROGO**

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar Sarjana S-1 yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 20 Desember 2022



Nanda Puspita Berliantina  
NIM.20190610280

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirabbal'amin*

Dengan mengucap rasa syukur yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT, terima kasih atas segala nikmat yang berupa kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, ku persembahkan untuk mereka yang sangat saya cintai :

1. Allah SWT
2. Kedua orangtua saya yang telah mendoakan dan memberikan dukungan serta motivasi kepada saya
3. Adik saya Dimas Angga Pradita yang telah mendoakan dan memberikan semangat kepada saya.



## KATA PENGANTAR

*Assalamuallaikum Wr.Wb*

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Penyusunan skripsi dengan judul : **“PENERAPAN STANDAR BAKU MUTU PENGOLAHAN AIR LIMBAH DALAM PEMBUANGAN LIMBAH CAIR DI RSUD WATES KABUPATEN KULON PROGO”**. Penulisan skripsi ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Hukum (S1) pada Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu karena adanya dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

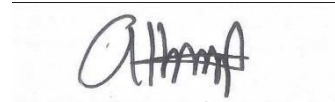
1. Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Iwan Satriawan, S.H., MCL., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Sunarno, S.H., M.Hum., Ph.D. selaku ketua Program Studi Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta dosen pembimbing terimakasih atas bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
4. Terimakasih kepada teman-teman saya Rifka Sofiana Maulidya, Shiva Mila Cahaya, Nurasni Yuniar, Candrika Pratisara Hadi, Salma Fatimah Azzahra, Faradista Nur Aviva yang sudah mendukung dan memberikan semangat kepada saya.
5. Terimakasih kepada teman saya Cahyani dan Devi Nur Asmi yang sudah memberikan motivasi kepada saya.
6. Terimakasih kepada semua teman-teman di Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
7. Terimakasih kepada seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas dukungan dan motivasinya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Sekian dari saya, kritik dan saran sangat diperlukan untuk perbaikan penulisan skripsi ini.

*Wassalamuallaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 20 Desember 2022

---



Nanda Puspita Berliantina  
NIM. 20190610280



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Baku Mutu Pengolahan Air Limbah .....	7
B. Limbah Cair Rumah Sakit.....	18
C. Rumah Sakit .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Data Penelitian .....	28
C. Teknik Pengumpulan Data .....	31
D. Lokasi Penelitian.....	32
E. Narasumber dan Responden.....	33
G. Analisis Data.....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	34
B. Penerapan Standar Baku Mutu Pengolahan Air Limbah dalam Pembuangan Limbah Cair di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo .....	42

C. Kendala Penerapan Standar Baku Mutu Pengolahan Air Limbah dalam Pembuangan Limbah Cair di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo.....	64
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>
Lampiran 1. Surat Penelitian.....	74
Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo.....	76
Lampiran 3. Daftar pertanyaan Untuk RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo.....	77
Lampiran 4. Surat Bebas Turnitin .....	79
Lampiran 5. Hasil Turnitin.....	80
Lampiran 6. SK Naskah Publikasi.....	81

## DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

<b>Gambar 1.</b> Gambar RSUD Wates.....	45
<b>Gambar 2.</b> Gambar IPAL.....	61
<b>Gambar 3.</b> Gambar Denah RSUD Wates.....	61
<b>Gambar 4.</b> Alur IPAL.....	62
<b>Tabel 1.</b> Baku Mutu Air Limbah Rumah Sakit .....	65
<b>Tabel 2.</b> Hasil Uji Baku Mutu RSUD Wates .....	66





## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Penelitian.....	74
<b>Lampiran 2.</b> Daftar Pertanyaan Kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo .....	76
<b>Lampiran 3.</b> Daftar Pertanyaan RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo.....	77
<b>Lampiran 4.</b> Surat Bebas Turnitin.....	79
<b>Lampiran 5.</b> Hasil Turnitin.....	80
<b>Lampiran 6.</b> SK.Naskah Publikasi.....	81



